



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOW	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN	Pavimentação com pedras irregulares basálticas (calçamento)
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	12-23 (DES.)	Pavimentação Linha Santos Ajoies	FREDERICO WESTPHALEN/RS
			BDI 1
			25,71%
			BDI 2
			0,00%
			BDI 3
			0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação com pedras irregulares basálticas									
SERVIÇOS INICIAIS									
1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	126,00	0,50	BDI 1	0,63	79,38
1.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	126,00	0,50	BDI 1	0,63	79,38
1.2.	SINAPI	100576	NIVELAMENTO DO PERÍM	M2	723,00	2,56	BDI 1	3,22	4.844,10
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	723,00	2,56	BDI 1	3,22	2.328,06
1.2.2.	Composição	001	CASCALHO DE CAVA ESPESURA 10 CM, INCLUSIVE CASCALHO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M2	723,00	2,77	BDI 1	3,48	2.516,04
1.3.	SINAPI	95875	PAVIMENTO COM PEDRA IRREGULAR	M3XKM	1.106,19	2,45	BDI 1	3,08	3.407,07
1.3.1.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.106,19	2,45	BDI 1	3,08	3.407,07
1.3.2.	Composição	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, COLCHÃO EM PO DE PEDRA E = 15 CM	M2	723,00	39,23	BDI 1	49,32	35.658,36
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	531,41	2,45	BDI 1	3,08	1.636,74
1.4.	Composição	003	MEIO-FIO	M	244,50	57,14	BDI 1	71,83	17.562,44
1.4.1.	Composição	003	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 100X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA) INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE EXTERNA EM CONTATO COM O MEIO-FIO	M	244,50	57,14	BDI 1	71,83	17.562,44

Encargos sociais: [Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.]

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

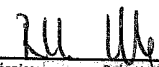
FREDERICO WESTPHALEN/RS
Local
segunda-feira, 19 de fevereiro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Roberta Centofante
CREA/CAU: CREA/RS 200219
ART/VRT: 0

João Francisco Vendruscolo
Prefeito em exercício
Frederico Westphalen - RS

COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
		001	CASCALHO DE CAVA ESPESSURA 10 CM, INCLUSIVE CASCALHO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M2		2,77	0,00
SINAPI-I		4743	CASCALHO DE CAVA	M3	0,05	42,05	0,00
		100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,025	8,64	0,00
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023	20,08	0,00
		002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA E = 15 CM	M2		39,23	0,00
SINAPI-I		367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,114	86,11	0,00
SINAPI-I		4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,044	68,13	0,00
		5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0031	166,40	0,00
SINAPI		5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0839	69,76	0,00
SINAPI-I		13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,119	78,23	0,00
SINAPI		88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609	21,27	0,00
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609	20,08	0,00
		003	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 100X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA) INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE EXTERNA EM CONTATO COM O MEIO-FIO	M		57,14	0,00
SINAPI-I		370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	85,00	0,00
SINAPI-I		4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,005	34,48	0,00
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	24,11	0,00
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	20,08	0,00
		88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	659,05	0,00
SINAPI		93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,01	79,43	0,00
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	20,08	0,00

Data: 16/02/2024


 Responsável Técnico: Roberta Centofante
 CREA/CAU: RS 200219



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Pavimentação com pedras irregulares basálticas (calçamento)

Nº SICONV

0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPOONENTE / TOMADOR

MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Nome	Valor (R\$)
1.	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES BASÁLTICAS				1	TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$)	1.634.880,9
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS				2. Ser	Serviços Iniciais	126,00
1.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	126,00	(120 + 6)	3. Niv	Nivelamento do Perfil	723,00
1.2.	NIVELAMENTO DO PERFIL				3. Niv	Nivelamento do Perfil	723,00
1.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	723,00	área medida em projeto	4. Pav	Pavimentação Polidétrica c/ Pedra Irregular	1.106,19
1.2.2.	CASCALHO DE CAVA ESPESSURA 10 CM, INCLUSIVE CASCALHO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M2	723,00	área medida em projeto	4. Pav	Pavimentação Polidétrica c/ Pedra Irregular	723,00
1.3.	PAVIMENTO COM PEDRA IRREGULAR				4. Pav	Pavimentação Polidétrica c/ Pedra Irregular	531,41
1.3.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.106,19	(723x0,15x10,2)	5. Me	Meio Fio	244,50
1.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA E = 15 CM	M2	723,00	área medida em projeto			
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	531,41	(723x0,15x4,9)			
1.4.	MEIO-FIO						
1.4.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 100X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA) INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE EXTERNA EM CONTATO COM O MEIO-FIO	M	244,50	(69,6+32,6+17,8+19,3+34,3+70,9)			

FRENTES DE OBRA:

AGROPADOR DE EVENTOS

FREDERICO WESTPHALEN/RS
Local

segunda-feira, 19 de fevereiro de 2024
Data

Responsável Técnico

Nome: Roberta Centofante
CREA/CAU: CREA/RS 200219
ART/RRT:

PMW3.0.4

João Francisco Vendruscolo
Prefeito em exercício
Frederico Westphalen - RS